

RINGKASAN

Latar Belakang : dengan meningkatnya keinginan untuk melanjutkan kuliah ke Perguruan Tinggi bagi lulusan sekolah menengah di Indonesia dan semakin tingginya biaya yang ditanggung oleh calon mahasiswa maka pemerintah dihadapkan pada kondisi untuk mendorong universitas agar dapat beroperasi dengan lebih efisien dan lebih produktif.

Tujuan: Tujuan penelitian ini adalah mengembangkan metode baru penilaian efisiensi dan produktivitas universitas Lembaga Pendidikan Tenaga Keguruan (LPTK) di Indonesia dengan mempergunakan Data Envelopment Analysis dan pendekatan Malmquist yang secara teknis efektif untuk menghitung efisiensi dan produktivitas dari sebuah Universitas.

Target Khusus : Target khusus yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah terciptanya suatu model penilaian efisiensi dan produktivitas Lembaga Pendidikan Tenaga Keguruan dengan menggunakan pendekatan penilaian Data Envelopment Analysis dan metode Malmquist yang bermanfaat untuk peningkatan dan penguatan institusi pendidikan di Indonesia.

Metode Penelitian : Penelitian ini merupakan **penelitian research and development** yang dilaksanakan dalam dua tahap. Kegiatan **penelitian tahun I** meliputi (1) **analisis kebutuhan** yaitu pengkajian variabel yang akan menjadi faktor penilaian efisiensi dan produktivitas beserta mekanisme pengumpulan datanya (2) **disain** model perhitungan efisiensi dan produktivitas dari Lembaga Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (3) **implementasi** perhitungan efisiensi dan produktivitas dari 12 Universitas LPTK negeri di Indonesia dengan Data Envelopment Analysis dan metode Malmquist. **Penelitian tahun II dan III** ditargetkan untuk melakukan perhitungan perbandingan efisiensi dan produktivitas Universitas di Indonesia dengan menambah jumlah sampel Universitas yang dianalisis beserta pembuatan **sistem informasi kinerja Universitas di Indonesia** dengan Basis data yang memuat variable-variabel yang menjadi data penilaian kinerja. **Luaran yang diharapkan** dari penelitian ini adalah terciptanya model penilaian efisiensi dan produktivitas universitas LPTK menggunakan metode DEA dan Malmquist serta **sistem informasi kinerja Universitas di Indonesia** dan mampu menghasilkan publikasi pada jurnal ilmiah nasional atau internasional yang terakreditasi.

Kata kunci: Efisiensi, produktivitas, LPTK, Data Envelopment Analysis, Malmquist Index